



SERVECO S.r.l. - Impianto IPPC di Martina Franca (TA)

Impianto complesso per lo stoccaggio (deposito preliminare e messa in riserva), trattamento fisico, raggruppamento preliminare, ricondizionamento preliminare di rifiuti urbani (esclusi i rifiuti solidi urbani indifferenziati) e di rifiuti speciali, pericolosi e non pericolosi

- Codice IPPC: 5.1.b.c.d. / 5.3.a.3. / 5.3.b.2. / 5.5. -

SINTESI NON TECNICA - MONITORAGGIO IMPIANTO ANNO 2017

EMISSIONI IN ATMOSFERA

I punti di emissione convogliata oggetto di monitoraggio e controllo vengono individuati con le sigle "En" e meglio descritti qui di seguito:

- **E1** è il punto di emissione in atmosfera in uscita dal filtro a carboni attivi, a servizio dell'impianto di captazione vapori da sfiati di silos di stoccaggio e da cappa aspirante;
- **E2** è il punto di emissione in uscita dal tubo di scarico del motore diesel dell'impianto per la produzione di energia elettrica (gruppo elettrogeno);
- **E3** è il punto di emissione in atmosfera in uscita dal filtro a cartucce, a servizio dell'impianto di abbattimento polveri dell'area dedicata alla riduzione volumetrica (triturazione).

I risultati dell'autocontrollo certificano il rispetto dei limiti imposti per tutti i parametri esaminati.

In relazione alle emissioni odorigene, la concentrazione media certificata è 10 volte inferiore al valore limite.

PRELIEVI IDRICI

L'impianto non è allacciato alla rete pubblica di distribuzione dell'acqua potabile. Per servizi igienici e di stabilimento sono stati approvvigionati esternamente circa 60 mc di acqua. L'acqua per uso potabile è stata garantita mediante acquisto di 1092 bottiglie da litri 2.

SCARICHI IDRICI

I punti di scarico presenti in impianto sono due:

- S1 è il punto di scarico per le acque meteoriche depurate;
- S2 è una vasca interrata stagna per i reflui dai servizi igienici (fossa imhoff).

I risultati dell'autocontrollo sulle acque meteoriche depurate (marzo e settembre 2017) dimostrano la conformità dello scarico ai valori limite di cui alla Tabella 4 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del Decreto Legislativo n.152 del 03/04/2006.

I reflui della fossa imhoff sono stati smaltiti in regime rifiuti presso impianto terzo autorizzato.

EMISSIONI SONORE

A febbraio 2017 è stata effettuata una campagna di misurazioni fonometriche per la valutazione del rumore ambientale con impianto in esercizio; non sono stati accertati superamenti dei valori limite di immissione sonora rispetto ai limiti validi per le aree classificate "industriali"

ENERGIA

Nel 2017 l'energia prelevata direttamente dalla rete elettrica è pari a 8467 kwh. Per il funzionamento del gruppo elettrogeno sono stati approvvigionati 3407 litri di gasolio; l'energia prodotta dal gruppo elettrogeno è di circa 90 kwh.

GESTIONE DEI RIFIUTI 2017

Rifiuti in uscita	7.474,48 ton
Rifiuti pericolosi in uscita	2.462,76 ton
Rifiuti non pericolosi in uscita	5.011,71 ton
Rifiuti in uscita avviati a recupero	1.266,63 ton
Rifiuti in uscita avviati a smaltimento	6.207,85 ton
Rifiuti gestiti	7.781,23 ton
Rifiuti in giacenza al 31/12/2016	306,75 ton
Potenzialità dell'impianto	15.000,00 ton/anno
Rifiuti in ingresso	7.781,23 ton
Rifiuti in ingresso di provenienza regionale	7.213,69 ton

CONTROLLO RIFIUTI IN INGRESSO

Su tutti i rifiuti in ingresso, dopo specifico processo di omologazione, vengono effettuati controlli visivi di conformità; a campione e su tipologie differenti di rifiuti, sono state effettuate oltre 100 controanalisi chimiche di verifica conformità. Non sono stati registrati carichi respinti.

CONTROLLO RIFIUTI IN USCITA

La caratterizzazione analitica di base dei rifiuti in uscita dall'impianto è stata effettuata in occasione del primo conferimento di un determinato rifiuto presso impianto terzo di recupero/smaltimento finale e secondo le frequenze di omologa stabilite dagli impianti. Per il campionamento e le analisi la SERVECO S.r.l. si è avvalsa della consulenza di laboratori certificati esterni.

Le caratterizzazioni di base sono state supportate da più di 40 certificazioni analitiche.

RIFIUTI DI PROPRIA PRODUZIONE

I rifiuti di propria produzione (circa 270 ton), generati da attività di pulizia, manutenzione e gestione ordinaria e straordinaria dello stabilimento, sono stati trattati e smaltiti sia internamente (nei processi autorizzati) che presso impianti terzi autorizzati

MANUTENZIONE IMPIANTO

Ogni macchinario, attrezzatura, impianto e sistema di controllo e misura presente in impianto è perfettamente funzionante ed efficiente sottoposto a regolare manutenzione. Nel 2017 sono stati effettuati e registrati oltre 750 controlli e/o manutenzioni. Non sono stati registrati fermo impianti e/o situazioni di incidente/emergenza.